



La rottura di simmetria e il suo ruolo nella fisica delle particelle elementari

Abstract

Il concetto di simmetria si applica a molti contesti, ad esempio in biologia e in architettura.

Le simmetrie in fisica hanno un ruolo profondo e particolare in quanto governano la dinamica dei processi fisici.

Nella fisica delle particelle elementari, le simmetrie, come parità e coniugazione di carica, sono rotte nel mondo quantistico e hanno conseguenze sulla asimmetria materia-antimateria.

Il seminario riassumerà i punti salienti della rottura di simmetria nella fisica delle particelle elementari.

16 GENNAIO 2023 ORE 20.45

Aula Magna
Scuola Primaria di Carvico
via Cavour 9, Carvico (Bergamo)



Cristina Lazzeroni
è Professor in Particle Physics
presso l'Università di Birmingham (UK)
Dal 2019 a settembre 2022 è stata Spokesperson
dell'esperimento NA62 al CERN.